

rit pars una, scri. viii. secūda vii. hoc est medietas lineæ BF , et
 tenus cōmutatiōis motus, id est, uisus nostri ad stellę mediocrē
 motū colligit p̄is unius, & est EF recta, ut sit tota EB taliū pt. iiii.
 scri. xvi. secūd. xiiii. & sub ipsis BEF cōprehensum rectangulū
 totidē pt. iiii. scri. xvi. secūd. xiiii. Demōstrauimus autē, q̄ D
 a, q̄ ex cētro orbis sit 6580, q̄liū est DE , 10000. Sed q̄liū DE fuerit
 60, erit ad talium 39.29. & tota AE ad EC , sicut 99.29 ad 20.31. &
 sub ipsis cōprehensum rectangulū 2041.4, cui intelligit̄ æq̄le q̄d
 sub BEF . Quæ igit̄ ex parabola p̄creant, facta inq̄ diuisiōe ip̄-
 sorū 2041.4, p̄ 3.16.14. pueniūt nobis 624.4. & lat̄ eius 24.58.
 52, q̄d est EF in p̄ibus, q̄bus p̄ponebat̄ 60. DE , q̄liū autē fuerit
 10000, erit ipsa EF , 4163, q̄liū est etiā DE , 6580. Trianguli igit̄ DEF
 datorū laterū, habebimus DEF angulū pt. xxvii. scr. xv. q̄ an-
 gulus est regressiōis sideris, & angulū EDF anomalie cōmuta-
 tiōis pt. xvi. scri. l. Cū igit̄ ad primā stationē sidus apparuerit
 in EF lineā, & ipsa stella acronyctus in EC , si neq̄q̄ moueretur
 stella in cōsequētia, ipse CF circūferētia pt. xvi. scri. l. cōprehē-
 derēt regressiōis p̄tes inuētas xxvii. scri. xv. sub AEF angulo,
 sed penes expositā rationē uelocitatis stellæ ad uelocitatē uisus
 respōdēt ipsis anomalie cōmutatiōis sectiōibus xvi. l. lōgitu-
 dinis stellæ pt. xix. vi. xx xix, ferē, q̄bus ablatis à xxvii. xv
 relinquunt̄ ab altera stationū ad acronycton p̄tes viii. scr. viii.
 & dies xxxvi. s. ferē, sub q̄bus p̄tes illæ lōgitudinis cōficiunt̄
 xix. vi. xxxix, ac deinde totā regressiōem pt. xvi. xvi. sub
 diebus lxxiii. Hæc in lōgitudinib⁹ ecētri medijs, q̄ similit̄ in
 alijs locis demōstrant̄, sed adhibita stellę discreta semp uelocita-
 te, put locus ipse dederit, ut diximus. Proinde & in Saturno, Io-
 ue, Marte, patet idē demōstratiōis modus, nec minus in Vene-
 re & Mercurio, dūmodo p̄ stella uisum, & p̄ uisu stellā capia-
 mus: accidūt nimirū cōuersa hæc in orbibus, q̄ terra ambiunt̄,
 ab his q̄ terrā ambiūt, & idcirco ne eādē cātilenā itentidē repeta-
 mus, ista sufficiāt. Verūt̄ cū nō paruā afferat difficultatē uaria-
 bilis illæ stellæ motus secūdū uisum & stationū ambiguitatē, à
 q̄bus neutiq̄ releuat nos Apoloniū assumptū. Haud scio, si non
 meli⁹ fecerit aliq̄s simplicit̄ & de p̄ximo loco ingrēdo statiōes,
 eo modo q̄ acronycti sideris ad lineā medij motus Solis ingre-
 mus cōiunctionē, siue q̄rilibet siderū coitū ex numeris motuū
 notis eos cōiungētes, q̄d relinq̄mus cuiuslibet placito.

Finis quinti libri Revolutionum.

182
 NICOLAI COPERNICI
 REVOLUTIONVM
 LIBER SEXTVS.



VAM uim effectumqz haberet assumpra
 reuolutio terræ in motu apparente longi-
 tudinis errantium siderum, & in quem ea
 omnia cogat ordinem, nempe certum &
 necessarium pro eo ac potuimus, indicaui-
 mus. Reliquum est, ut circa transitus illo-
 rum siderum, quibus in latitudinem di-
 grediuntur, occupemur, ostēdamusqz quo-
 modo etiam in his eadem terræ mobilitas exercet imperia, le-
 gesqz præscripsit illis etiam in hac parte. Est autem & hæc pars
 scientiæ necessaria, quod digressiones ipsorum siderum, haud
 paruam efficiunt circa Ortum & Occasum apparitiones, occul-
 tationes, atqz alia, quæ in uniuersum supra exposita sunt, disse-
 rentiam. Quin etiam uera loca ipsorum tunc cognita dicuntur,
 quando longitudo simul cum latitudine à signorum circulo cō-
 stiterit. Quæ igitur prisca Mathematici hic etiam per stabilita-
 tem terræ demonstrasse rati sunt, eadem per assumptam eius
 mobilitatem maiori fortasse compendio, ac magis apposite fa-
 cturi sumus.

De in latitudinem digressu quinque errantium
 expositio generalis. Caput I.



Vplices in omnibus his latitudinis expatiationes
 inueuerunt prisca, duplici cuiusquam ipsorum lon-
 gitudinis inæqualitati respondentes. Et aliam si-
 eri occasione orbium eccentricorum, aliam penes epi-
 cyclos, quorum loco epiciclorum unum orbem terræ magnum
 iam sæpe repetitum accepiimus. Non quod orbis ipse aliquo
 modo declinet à signiferi plano semel in perpetuum obtento,
 cum idem sint, sed quod orbis illorum siderum ad hoc inclinen-
 tur obli-

Z ij